

DIN 28087:2023-02 (D)

Traglaschen an Apparaten - Maße und maximale Kräfte

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Allgemeines	6
6 Maße, Bezeichnung	6
6.1 Maße	6
6.2 Bezeichnungsbeispiel	8
7 Maximale Kräfte und Schäkel-Nenngrößen	8
8 Werkstoff	9
9 Schweißen	9
Anhang A (informativ) Erläuterung zur Berechnung	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Beanspruchung bei stehendem Apparat	11
A.2.1 Zugbeanspruchung der Lasche	11
A.2.2 Schubbeanspruchung der Flankennähte	11
A.3 Beanspruchung bei liegendem Apparat	11
A.3.1 Allgemeines	11
A.3.2 Biegebeanspruchung des Steges an der Apparatewand	12
A.3.3 Biegebeanspruchung der Lasche	13
Literaturhinweise	14
Bilder	
Bild 1 — Traglasche, dargestellt am zylindrischen Apparat	7
Bild A.1 — Krafteinleitung in die Traglasche, Apparat stehend	11
Bild A.2 — Krafteinleitung in die Traglasche, Apparat liegend	12
Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole und Einheiten	5
Tabelle 2 — Maße von Traglaschen	7
Tabelle 3 — Maximale Kräfte (Anhaltswerte), Schäkel-Nenngrößen	8
Tabelle A.1 — Symbole und Einheiten für Anhang A	10